AEGERTER & BOSSHARDT

Ingenieure und Planer

Bundesamt für Strassen ASTRA Nationalstr. - und Agglo.verk.fonds (NAF) c/o DLZ FI CH-3003 Bern Versand an: Jauslin Stebler AG Elisabethenanlage 11 4051 Basel

Rechnung

UID Nr. CHE-105.932.199 MWST

Rechnung-Nr. 2230204 Datum 14.02.2023

Auftrag-Nr. 9960.100 /.200 /.888 / FL / BBr

Zahlungsziel 30 Tage netto

Einzelmassnahme Osttangente

PV und Bauleitung Brücke Bäumlihof / DP/MP Phase 32 MP-180002

Vertragsnummer: 1355003667 Bestellnummer: 1357003508

Projektleiter / Zuständige Person Vertrag: Götz Schackenberg

Leistungszeitraum Januar 2023

Regierapport, verrechnet nach SIA-Honorarordnung 103, Zeittarif

		CHF	CHF
Honorar Phase 32, MP (Index .100) Honorar Hauptinspektion (Index .200)		4'485.75 0.00	
		4'485.75	
Verrechenbare Nebenkosten		0.00	
		4'485.75	4'485.75
Mehrwertsteuer	7.7%		345.40
Rechnungstotal			4'831.15
	I		

basel@aebo.ch

Niederlassung Möhlin



Rechnungsdeckblatt

Nationalstrassen- und Agglomerationsverkehrsfonds (NAF)

c/o DLZ FI 3003 Bern

Rechnungsdaten

Rechnungsnummer: 2230204 Vertragsgruppierung Aufträge / Dienstleistungen 14.02.2023 Honorar / Dienstleistungen / Übrige Rechnungsdatum: Rechnungsart: 01.01.2023 Schlussrechnung: Nein Leistungszeitraum von: Leistungszeitraum bis: 31.01.2023 Währung: CHF Zahlungsbedingung: innerhalb 30 Tage netto Bemerkung: Rechnung Belegart

Projektdaten

Projektnummer: MP-180002 Projektbezeichnung: Erhaltungsmassnahmen Osttangente

Projektleiter: Schackenberg Götz

Vertragsdaten

Vertragsbezeichnung:

Vertragsnummer: 1355003667 Zuständige Person Vertrag: Schackenberg Götz PV und BL Instandsetzung

Belag Bäumlihofbrücke 01.04.2019 Vertragssumme inkl. MwSt: 2'174'704.80 Vertragsbeginn:

30.09.2024 Vertragsende: Kreditor: 1358000492 Ingenieurbureau A. Aegerter &

Bestellnummer:

B.Boschung@AeBo.ch Alte Vertragsnummer: E-Mail-Adresse:

Laufweg Rechnungsfreigabe

1 BHU	
Firma:	JAUSLIN STEBLER AG
Prüfperson:	Stebler Judith
Email:	bhu-basel@jauslinstebler.ch
Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur	

Rechnungsbeträge gegliedert nach Vertragsposition

				Leistung	Rabatt	Zwischentotal	Leistungen / NK ohne Rabatt	TOTAL	MwSt.	TOTAL	Skonto	Skonto in CHF	Auszahlung inkl. MWST abzgl. Skonto
				exkl. MWST			exkl. MWST	exkl. MWST		inkl. MWST			und Rückbehalt
Pos.	PSP-Element	Inventarobjekt	Baukostenart		%				%		%		
10	MP-180002-1-P-X-03 TP Kunstbauten	12.02.08.410.24 BRÜCKE Bäumlihof	13510003100 Projektierung und Bauleitung	3'768.05	0.00	3'768.05		3'768.05	7.70	4'058.19	0	0.00	4'058.19
10	MP-180002-1-P-X-03 TP Kunstbauten	12.02.08.410.24 BRÜCKE Bäumlihof	13510003950 Teuerung aktivierbar		0.00	0.00		0.00	7.70	0.00	0	0.00	0.00
10	MP-180002-1-P-X-03 TP Kunstbauten	12.02.08.410.25 BRÜCKE Zufahrt rechtes Rheinufer vor Sch	13510003100 Projektierung und Bauleitung	717.70	0.00	717.70		717.70	7.70	772.96	0	0.00	772.96
10	MP-180002-1-P-X-03 TP Kunstbauten	12.02.08.410.25 BRÜCKE Zufahrt rechtes Rheinufer vor Sch	13510003950 Teuerung aktivierbar		0.00	0.00		0.00	7.70	0.00	0	0.00	0.00
10			Ergebnis	4'485.75		4'485.75	0.00	4'485.75		4'831.15		0.00	4'831.15
	TOTAL			4'485.75		4'485.75	0.00	4'485.75		4'831.15		0.00	4'831.15

1357003508

1355003667.xlsx Seite 1 von 1

Ingenieure und Planer

N02 Einzelmassnahmen Osttangente Basel: PV + BL Brücke Bäumlihof

Stand per 01.01.2023

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom	Bisherige Praxis		Funktion in der Firma		Vorgesehene Funktion	Kat.	2
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufslehre, Anlehre	Lehrab- schluss	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes	Anzahl Jahre	BL = Bereichsleiter FBL = Fachbereichsleiter	seit	im Rahmen des Auftrags		Eroänzung
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe	1988			Verkehr, Informatik	35	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	1989	Experte Verkehr	А	
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenerhalt, Tiefbau, Kanalisationen	22	Mitglied der GL, BL Bautenerhalt/Geomatik, Chefingenieur Erhaltung, FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	2010	PL	В	
Bergmann Georg	1956	Dipl. Bauing. TH	1981	NDS ETH	1990	Bautenerhalt, Kunstbauten, Bauleitung	42	Projekt- und Bauleiter	1990	Projektingenieur	С	
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			Vermessung, GIS	37	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	2001	Vermessung	С	
Niedermeyer Friederike	1962	DiplBiologin TU München	1992	UNIGIS professional	2002	Geoinformatik MS-Access	31	PL Umwelt und GIS	2012	Sachbearbeitering Umwelt / Lärmschutz	С	
Knoll Bernd	1969	Dipl. Bauing. TU Rostock	1996			Stahl-, Massivbau, Bauleitung	27	Projekt- und Bauleiter	2006	Bauleiter	С	
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing ETH ZH	2017			Bautenerhalt	6	Bauingenieur	2017	Projektingenieur, PL-Stv, TPL, BL-Stv.	С	
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing./MSc ETH ZH	2019				4	Bauingenieur	2019	TPL-Stv.	D	
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016	Dipl. Bauing./BSc FHNW	2021 °	•	2	Bauingenieur	2019	Projektingenieur	D	
Delmas Marc	1982	Bauzeichner	2002				21	Zeichner/Konstrukteur	2002	Z/K	D	
Schär Cedric	1992	Bauzeichner		Dipl. Techniker HF Bauplanung	2021	Z/K Bautenerhalt	2	Bauleiter	2013	Bauleiter	D	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016			Z/K Bautenerhalt	7	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	D	1)
Beuret Agnès	1966	KV-Abschluss	1985			Projektassistentin	38	Bereichsassistentin	2010	Projektassistentin	D	
Weider Noëlle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990			Projektassistentin	33	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	1996	Projektassistentin	D	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980				43	Reprographin	1993		E	
More Christopher	1994	Geomatiker EFZ	2021				2	Geomatiker	2021		F	
Pfeffer Roman	1983	Steinmetz/Bildhauer	2006				17	Messassistent	2022		F	
Christ Florian Michael	1998	Zeichner EFZ	2019				4	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	Е	2)
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ	2020				3	Zeichner/Konstrukteur	2016	Z/K	Е	2)
Tesan Laila	2000	Zeichnerin EFZ	2021				2	Zeichner/Konstrukteur	2017	Z/K	F	
Krenger Kyara	2003	Zeichner EFZ	1			3. Lehrjahr		Lernende	2019		G1	
Streiff Timon	2006	Zeichner EFZ	1			1. Lehrjahr		Lernende	2021		G2	

Änderungen/Ergänzungen sind grau markiert

1) Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 3

2) Einstufung nach KBOB resp. SIA 103:2020 Stufe 2



Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA

Filiale Zofingen

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N02 - Vertragnehmer: Aege

Vertrag Nr.: 000007
Vertragsgegenstand: PV + BL

Projektnummer:
Aktuelles Beobachtungsjahr:
Beobachtungsmonat (Std. NEU):

N02 - Einzelmassnahmen Osttangente Basel

Aegerter & Bosshardt AG

PV + BL Brücke Bäumlihof

180002 2023 Jan Projektleiter Bauherr
Vertragsdatum:
Vertragslaufzeit:
Vertragslaufzeit:
U. Aeschlimann
01.04.2019
30.09.2025
Unterhalt

Inventarobjekt: TP2.12.02.08.410.24
Phasen, beauftragt: Phase 32 - Phase 53
Phasen, rapportiert: Phase 32 - DP/MP

Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts) Α В B/C С C/D D Ε F G G1 G2 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800

	,					
Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Ver- brauch %
Α	70	0.5		69.5		1%
В	1630	796	9.5	824.5		49%
B/C						
С	340	354.75			14.75	104%
C/D						
D	850	1518	13.75		681.75	180%
Е	340	18.75	30.5	290.75		14%
F	100	425.25			325.25	425%
G	70			70		
G1		17			17	
G2		283			283	
Σ	3400	3413.25	53.75	1254.75	1321.75	102%

86% 87.93% 102%

Selbsteinschätzung

Kostenausschöpfung

Stundenausschöpfung

Gesamtübersicht in %

rechnerische Auswertungen (exkl. MWS	St.)
Kostendach	CHF 362'380
Kosten ist	CHF 318'628
Kostenausschöpfung	87.93%
Stundenausschöpfung	102%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung

Stundenabrechnur	าต															
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
	Tomamo	ranogonio	. c.ja	•	. 00		, , , , ,	11101	0 0	0 0.1	7.0.9	ООР	O		202	
Zenners	Guy	Α	0.5													0.5
Falzone	Lorenzo	В	789	9.5												798.5
Schädler	Beat	В	6.5	0.0												6.5
Gysin	Daniel	В	0.5													0.5
Akdeniz	Veysel	C	353.25													353.25
Beck	Peter	C	000.20													000.20
Bergmann	Georg	C	1.5													1.5
Knoll	Bernd	C	1.0													1.0
Niedermeyer	Friederike	C														
Beuret	Agnes	D	2.25	0.25												2.5
Boschung	Jan	D	2.20	7.25												7.25
Delmas	Marc	D	14	1.25												14
Lüthi	Tobias	D	4.5													4.5
Meier	Lukas	D	824.75	5.75					 							830.5
Nicolosi	Lucia	D	478.25	3.73					 							478.25
Holenstein	Flavia	D	147.5										1			147.5
Schmidlin	Julian	D	44.25						1			1		-		44.25
Martin (Weider)	Noëlle	D	2.5	0.5					1					-		3
Eilers	Brigitte	E	3	0.5												3
Stucki	Tizian	E	7.75													7.75
		E														
Boschung	Jan Florian	E	8	30.5												8 30.5
Boser Boschung	Jan	F	135.25	30.3												135.25
Christ	Florian Michael	F														
		F	244.5													244.5
Karabasoglu	Emre	F	3													3
Leuch	Georges Christopher	F	3 7.5													3 7.5
More Pfeffer	Roman	F														
		•	3.5													3.5
Schär	Cédric	D F	00													00
Stucki	Tizian Niko	F	26													26
Hirsbrunner		F	2.5													2.5
Boser	Florian		2.5													2.5
Boser	Florian	G1	3													3
Davet	Kilian	G1 G1	4													4
Sivasundaram	Aschveni		2													2
Tesan Manz	Laila Selena	G1 G1	3													3
			7													7
Manz	Selena	G2 G2	2	<u> </u>		ļ			1	ļ						2
Krenger	Kyara		9	<u> </u>		ļ			1	ļ						9
Weber	Fabian	G2	264	<u> </u>		ļ			1	ļ						264
Streiff	Timon	G2	8	<u> </u>					.			1	-	ļ		8
									<u> </u>					ļ		
									ļ							
				<u> </u>					ļ							
				ļ					_							
Total			3413.25	53.75												3467

Kostenabrechn	ung														
Ansatz (exkl. MwSt., kein Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
135.00	Α	68													67.50
126.00	В	100'296	1'197												101'493.00
115.50	B/C														
105.00	С	37'249													37'248.75
100.00	C/D														
95.00	D	144'210	1'306												145'516.25
65.00	E	1'219	1'983												3'201.25
55.00	F	23'389													23'388.75
50.00	G														
37.50	G1	638													637.50
25.00	G2	7'075													7'075.00
Total Monat		314'142.25	4'485.75												318'628.00

1/1

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (14.02.2023 09:41:41) / BBr

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.01.2023 bis 31.01.2023

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09960	ASTRA F3 EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof	Projektleiter	Lorenzo Falzo	one
PLA	100	Phase 32, MP	PLA Leiter	Lorenzo Falzo	one
Тур	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9960 OT Brüd	ken Bäumlihof
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo		В	9.50	126.00	1′197.00
Beuret Agnes		D	0.25	95.00	23.75
Boschung Jan		D	7.25	95.00	688.75
Martin Noelle		D	0.50	95.00	47.50
Meier Lukas		D	5.75	95.00	546.25
Boser Florian		E	30.50	65.00	1′982.50
Total PLA 100.Pha	ase 32 MP		53.75	83.46	4′485.75

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (13.02.2023 10:38:02)

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2023 bis 31.01.2023

Mandant	AeBo		1000			
Abteilung	11006		A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09960		ASTRA F3 EINZM_OT_Brücken_Bäumlihof	Projektleiter	Lorenzo Falzone	
PLA	100		Phase 32, MP	PLA Leiter	Lorenzo Falzone	
Тур	aktiv		Kundenprojekt, Aufwand, Offen			
Währung	CHF Switzerlan	d Franc				
Mitarbeiter	Aktivität	Datum	Kommentar			Stunde
Agnes Beuret	100	27.01.2023	Unterstützung PL (Protokoll PS-16)			0.25
					Subtotal	0.25
Jan Boschung	100	30.01.2023	Anpassung Massnahmenpläne 9960/3-4 Belagsaufbau aufgrund neuer ASTRA RiLi			4.75
	100	31.01.2023				2.50
			belagsaarbaa aargrana neder 7.5110 (N.E.		Subtotal	7.25
Florian Boser	100	03.01.2023	CAD-Bereinigung Bauphasenpläne			1.00
	100	04.01.2023	Abstimmung offene Punkte mit RK&P bezo	üglich Bauphase	en Schwarzwaldallee	1.00
	100	16.01.2023	Korrex der Bauphasenpläne von RK&P eing	gearbeitet		4.00
	100	17.01.2023	Anpassung und bearbeitung Bauphase 1 u abstimmung mit Bauphasen Projekt SWT	ınd 2 sowie Bau	phase 3a	4.50
	100	18.01.2023	Anpassung und bearbeitung Bauphase 3b abstimmung mit Bauphasen Projekt SWT	und 3c sowie B	auphase 4, 5 und 6	6.75
	100	19.01.2023		en abstimmung	g mit Bauphasen	8.25
	100	20.01.2023	Richtigstellen der Signalportale Anpassung und bearbeitung aller Bauphas Projekt SWT	en abstimmung	g mit Bauphasen	2.50
			Richtigstellen der Signalportale			
	100	27.01.2023	1 3 1	auphasen vom f	Projekt BHB	1.00
	100	30.01.2023	Anpassung Bauphase 1		Cultantal	1.50
Lorenzo	100	03.01.2023	Besprechung / Instruktionen an Z/K bzgl A	nnaccungon un	Subtotal	30.50 2.00
Falzone	100	03.01.2023	Signalportalen nach Rückmeldung RK&P	inpassungen un	iu Erganzungen	2.00
	100	04.01.2023	3 .	eitung BS		1.00
	100	23.01.2023	Arbeiten an ARP2, Bespr. Bereinigung MP	mit Proj.ing.		2.00
	100	26.01.2023	Teilnahme an Projektsitzung, inkl. Vorberei Protokoll	itung und Ausw	vertung; Arbeiten an	2.00
	100	27.01.2023	Arbeiten am Protokoll PS; Instruktionen an	Z/K MP Pläne	Bereinigung	2.50
					Subtotal	9.50
Noelle Martin	100	10.01.2023	Unterstützung PL			0.50
					Subtotal	0.50
Lukas Meier	100	12.01.2023	'			1.00
	100	18.01.2023	3 1			1.00
	100	19.01.2023	3 1			1.00
	100	23.01.2023	Dokumente, Plankorrex Signalportale	gungsstand und	d Einsicht div.	2.25
	100	26.01.2023	Plankorrex Signalportale			0.50
					Subtotal	5.75

myParm PLA Report, Aegerter & Bosshardt AG (13.02.2023 10:38:02)

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.01.2023 bis 31.01.2023

Mitarbeiter		Kat.	Stunden	
Beu	Agnes Beuret	D	0.25	
BoJ	Jan Boschung	D	7.25	
BoF	Florian Boser	E	30.50	
FL	Lorenzo Falzone	В	9.50	
MNo	Noelle Martin	D	0.50	
MeL	Lukas Meier	D	5.75	
Aktivität			Stunden	
100	Phase 32, MP		53.75	
		To	tal 53.75	

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein Konto / Zahlbar an CH25 0077 0016 0501 2945 7 Ing A Aegerter & Dr O Bosshardt AG Lautengartenstrasse 6 4052 Basel Zahlbar durch (Name/Adresse) Währung Betrag CHF Annahmestelle Zahlteil Konto / Zahlbar an CH25 0077 0016 0501 2945 7 Ing A Aegerter & Dr O Bosshardt AG Lautengartenstrasse 6 4052 Basel Zahlbar durch (Name/Adresse) Währung Betrag CHF Annahmestelle